

(19)



JAPANESE PATENT OFFICE

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number 2001265769 A

(43) Date of publication of application: 28.09.01

(51) Int. Cl. G06F 17/30
G06F 13/00

(21) Application number 2000072334

(71) Applicant: HOKUCHUU:KK

(22) Date of filing: 15.03.00

(72) Inventor: NAKAMURA MASAMI

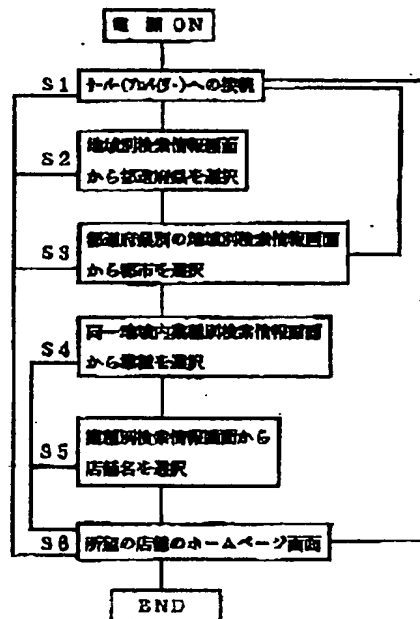
(54) RETRIEVING METHOD FOR HOME PAGE ON
INTERNET

COPYRIGHT (C)2001,JPO

(57) Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a retrieving method for a home page for promoting the utilization of information on the Internet by simply, easily and speedily reaching the target home page inside a specified area.

SOLUTION: Concerning the retrieval of a home page 13 on the Internet 1, a home page creator makes the domain name of a home page address into numerals of the area code of that home page creator and registers the additional indication after the domain name as the numerals of a telephone number 11 of that home page creator and a server displays retrieval information 4 by areas, retrieval information 8 by services inside the same area and retrieval information 12 by dealers of the same service in the same area on the basis of the domain name and calls the selection of the desired home page 13 to a retrieving user while utilizing these retrieval information indications.



(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-265769

(P2001-265769A)

(43) 公開日 平成13年9月28日 (2001.9.28)

(51) Int.Cl.	識別記号	F I	テマコード (参考)
G 0 6 F 17/30	1 1 0	G 0 6 F 17/30	1 1 0 F 5 B 0 7 5
	3 3 0		3 3 0 B 5 B 0 8 9
13/00	3 5 4	13/00	3 5 4 D

審査請求 未請求 請求項の数 1 O L (全 6 頁)

(21) 出願番号 特願2000-72334 (P2000-72334)

(22) 出願日 平成12年3月15日 (2000.3.15)

(71) 出願人 599076295

有限会社ホクチュウ

石川県小松市戸津町に10番地

(72) 発明者 中村 正実

石川県小松市戸津町に10番地 有限会社ホクチュウ内

(74) 代理人 100088133

弁理士 宮田 正道

Pターム(参考) 5B075 ND20 NK05 ND36 NK02 PP03

PP13 PP22 PQ02 PQ42 PQ46

5B089 CA11 HA10 JA24 KA05 KB06

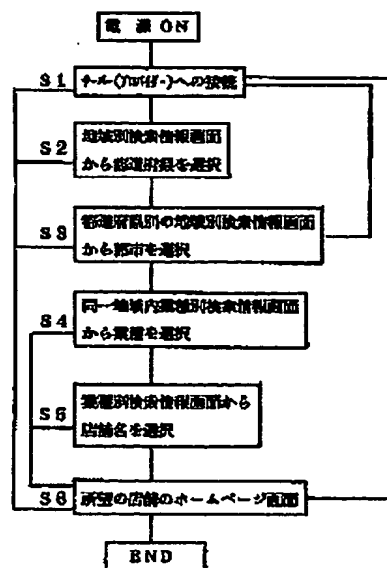
KC22 KC44

(54) 【発明の名称】 インターネットにおけるホームページの検索方法

(57) 【要約】

【課題】 簡単、容易、迅速に特定地域内の目的のホームページに到達することができ、インターネットの情報の利用を促進させるホームページの検索方法を提供せんとする。

【解決手段】 インターネット 1 におけるホームページ 1 3 の検索であって、ホームページ開設者はホームページアドレスのドメイン名を、そのホームページ開設者の市外局電話番号の数字とし、ドメイン名の後の付加表示をそのホームページ開設者の電話番号 1 1 の数字として登録し、サーバーはドメイン名を基に地域別検索情報 4、同一地域内業者別検索情報 8、及び同一地域内同一業者の業者別検索情報 1 2 を表示し、これらの検索情報表示を利用して検索利用者に所望するホームページ 1 3 の選択を促すことを特徴とする。



(2)

特開2001-265769

1

【特許請求の範囲】

【請求項1】 インターネットにおけるホームページの検索であって、ホームページ開設者はホームページアドレスのドメイン名を、そのホームページ開設者の市外局電話番号の数字とし、ドメイン名の後の付加表示をそのホームページ開設者の電話番号の数字として登録し、サーバーはドメイン名を基に地域別検索情報、同一地域内業種別検索情報、及び同一地域内同一業種の業者別検索情報を表示し、これらの検索情報表示を利用して検索利用者に所望するホームページの選択を促すことを特徴とするインターネットにおけるホームページの検索方法。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は、インターネットにおいて所望のホームページの検索を容易とする方法に関するものであり、詳しくは特定地域に所在する店舗等のホームページへの検索を容易に行える方法に関するものである。

【0002】

【従来の技術】インターネットにおけるホームページを開いて見る場合には、ホームページ開設者のアドレス（ドメイン名）が分かれば、そのアドレスを入力することで直接目的のホームページに到達することができるのである。

【0003】しかし、ホームページのアドレスであるドメイン名は欧文字や記号を組み合わせて他者と識別し、サーバーを特定するために登録して用いるものであるから、競合しない限りは各自が自由に決めているのである。そして、提供者の増加に伴って長くかつ複雑な組み合わせと成り、欧文字に不慣れであれば記憶し難く、目的のホームページへ直接到達するのが一層困難となるのである。

【0004】そこで、プロバイダやサーバーの検索システムを利用して目的を達するのであり、又特定のホームページ提供者を知得せず、最初から一定条件の所望するホームページを探す目的で検索システムを利用する場合もある。

【0005】けれども、検索方法は所望する内容に適合したキーワードを検索利用者が考え出して、そのキーワードを入力して探し出して行くものであり、目的のホームページを得るために、かなりの時間と労力を必要とされるのである。

【0006】

【発明が解決しようとする課題】そこで、本発明は簡単、容易、迅速に特定地域内の目的のホームページに到達することができ、インターネットの情報の利用を促進させるホームページの検索方法を提供せんとするものである。

【0007】

【課題を解決するための手段】本発明は、インターネッ

2

トにおけるホームページの検索であって、ホームページ開設者はホームページアドレスのドメイン名を、そのホームページ開設者の市外局電話番号の数字とし、ドメイン名の後の付加表示をそのホームページ開設者の電話番号の数字として登録し、サーバーはドメイン名を基に地域別検索情報、同一地域内業種別検索情報、及び同一地域内同一業種の業者別検索情報を表示し、これらの検索情報表示を利用して検索利用者に所望するホームページの選択を促すことを特徴とするものである。

【0008】本発明では、ホームページのアドレスであるドメイン名をそのホームページ開設者の市外局電話番号とし、付加表示を電話番号としたため、利用者（検索者）が目的のホームページ開設者の電話番号を知得していれば、ホームページのドメイン名及び付加表示に置き換えて入力することで、簡単にそのホームページへ到達できるものである。

【0009】又、知りたい業種の所在地の市外局番号さえ分かれば、対応の地域別検索情報のサーバーに到達するため、同一地域内業種別検索情報及び同一地域内同一業種の業者別検索情報により利用者の所望のホームページに到達できるものであり、必要によって地域別検索情報から検索を始めて同一地域内業種別検索情報へ入ってもよい。

【0010】

【発明の実施の形態】次に、本発明の実施の形態を図面に基づいて説明する。図1は本発明の一実施の形態の構成を示すブロック図であり、インターネット1に電話回線を経由してサーバー2（プロバイダ）と、各検索利用者の端末3、3、3…が接続している。各端末3は、それぞれCPUと共に表示部及びキーボードやマウス等の入力手段を有する。

【0011】サーバー2はCPU等から構成され、各部の制御やデータの転送、種々の演算、データの一時格納等を行い、又インターネットを介して接続された端末3との入力データ及び出力データを制御し、各種ファイルを格納する記憶手段を有する。記憶手段には、端末の表示部に案内画面を表示させるプログラム等のメインプログラム、それぞれ業種毎に異なって記憶される表示用文字データやアイコンのデータ等のキヤラクチャーファイル、店舗固有の情報やリンク情報等のホームページ提供者ファイル等が記憶されている。

【0012】そこで、検索利用者の端末3よりサーバー2へインターネット1を介して接続すると、図2に示したステップS1において、端末3の表示部に図3に示すトップページが表示され、メインメニューである地域別検索情報4Aが現れ、利用者に知りたい店舗の所在する都道府県名5、5…をクリックするように促す。例えば、検索利用者が「石川県」をクリックすれば、石川県の都道府県別のトップページにリンクして地域別検索情報4Bが表示され（図4）、地域別検索情報4Bには石

(3)

特開2001-265769

3

川県内の各都市の市外局番5 A、5 B、5 Cが表示される(ステップS2)。

【0013】この場合、地域別検索情報4 A及び4 Bは地図で表示してもよく、又検索利用者はサーバー2へ接続することなく、直接石川県内の一の市外局番に該当する番号をホームページアドレスのドメイン名として入力すれば、ステップS2の都道府県別のトップページの地域別検索情報4 Bに接続し、聞くことができるのである。

【0014】そして、ステップS3の検索所望都市である、例えば小松市の市外局番である表示部の「0761」をクリックすると、分割表示されたINDEX部6に業種別表示7のある同一地域内業種別検索情報8の下層ページに移行するのであり、検索所望の業種名の選択を促すのである(図5)。

【0015】そこで、例えば「飲食店」をクリック(ステップS4)すると、小松市内の飲食店の店名9、住所10及び電話番号11が順次表示される同一地域内同一業種の業者別検索情報12の下層ページに移行するのである(図6)。飲食店の表示は、料理別の「中華」、「和食」、「洋食」等に分類して表示するのが望ましく、店数が多い場合は料理別の表示画面を選択させて次のステップで個別の飲食店の表示に移行するようにしてもよい。

【0016】更に、飲食店の表示の中から所望の飲食店を見つけ、その店の電話番号11をクリック(ステップS5)すると、その店のホームページ13にリンクし(図7)、店の各種情報を得ることができるのであり、電話番号の市外局番をホームページアドレスのドメイン名とし、電話番号を付加表示として検索すれば、所望のホームページに直接到達できるのである。

【0017】又、サーバー2に接続したステップS1及びステップS2、ステップS3において、キーワード検索欄14へ市外局番を含めた電話番号のみを入力して検索すれば、その電話番号のホームページへジャンプでき、更にステップS4及びステップS5においては、市外局番を省略した電話番号の検索欄14への入力のみで目的のホームページへジャンプできるものである。

【0018】このようにサーバー2は、ホームページ提供者の市外局番に基づいて、グループ分けをして地域別検索情報4 B、同一地域内業種別検索情報8及び同一地域内同一業種の業種別検索情報12の検索システムを構

4

築できると共に、市外局番を含む電話番号で個別店舗の情報を管理でき、更に当該電話番号がドメイン名及び付加表示を同時に構成するものであるため記憶も楽であり、入力も容易にできるものとなる。

【0019】

【発明の効果】以上のように、本発明はホームページの検索方法を提供するサーバーにとっても、利用する検索者にとっても、更にはホームページ提供者においても、検索システムの構築・管理が容易となり、利用方法が簡単迅速であり、ホームページアドレスが電話番号と一致するため、記憶や入力に抵抗を感じることを解消させる効果を発揮するものである。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の一実施の形態を示すブロック図である。

【図2】本発明の実施の形態を示す操作のフローチャート図である。

【図3】本発明の実施の形態を示す地域別検索情報画面である。

【図4】本発明の実施の形態を示す都道府県別の地域別検索情報画面である。

【図5】本発明の実施の形態を示す同一地域内業種別検索情報画面である。

【図6】本発明の実施の形態を示す同一地域内同一業種の業者別検索情報画面である。

【図7】本発明の実施の形態を示す所望の店舗のホームページ画面である。

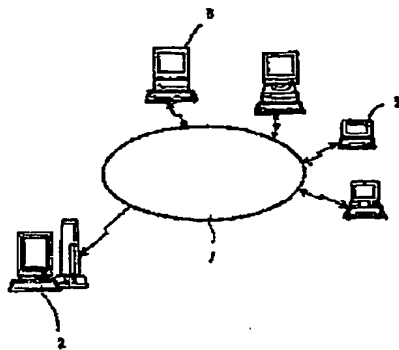
【符号の説明】

- 1 インターネット
- 2 サーバー
- 3 検索利用者の端末
- 4 A、4 B 地域別検索情報
- 5 A、5 B、5 C 市外局番
- 6 INDEX部
- 7 業種別表示
- 8 同一地域内業種別検索情報
- 9 店名
- 10 住所
- 11 電話番号
- 12 同一地域内同一業種の業者別検索情報
- 13 ホームページ
- 14 検索欄

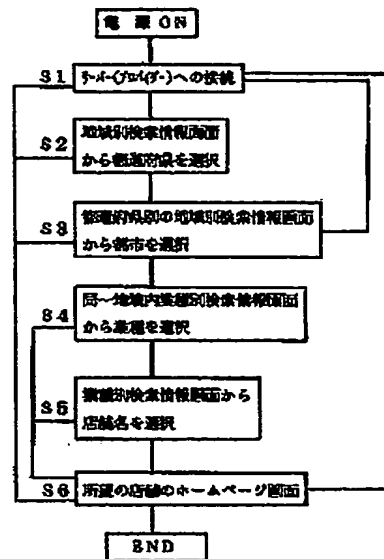
(4)

特開2001-265769

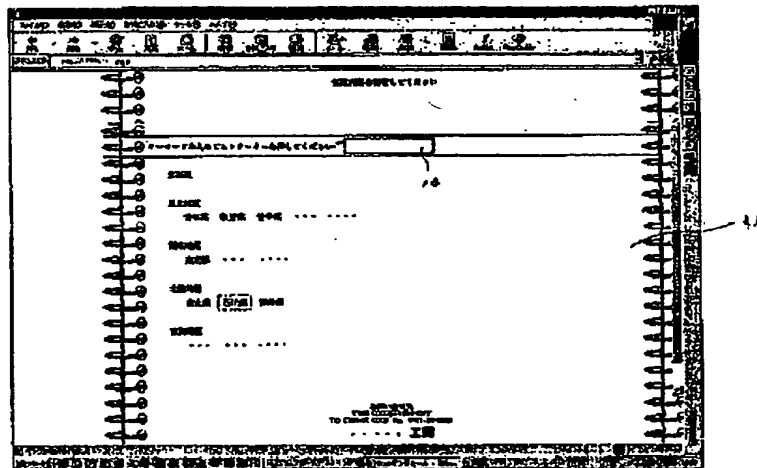
【図1】



【図2】



【図3】

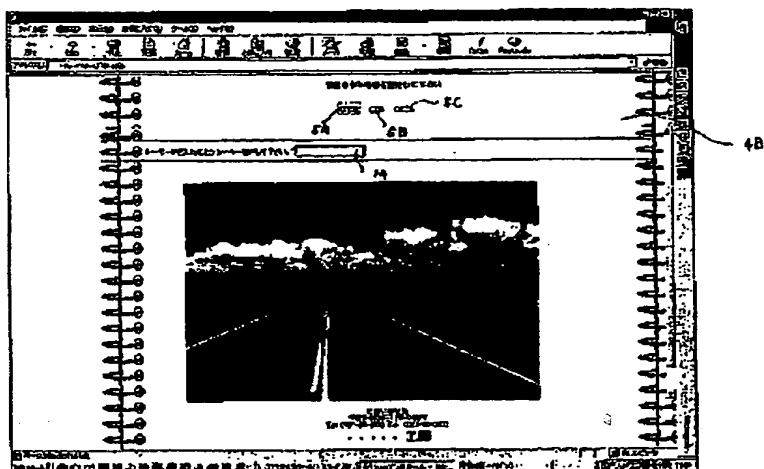


BEST AVAILABLE COPY

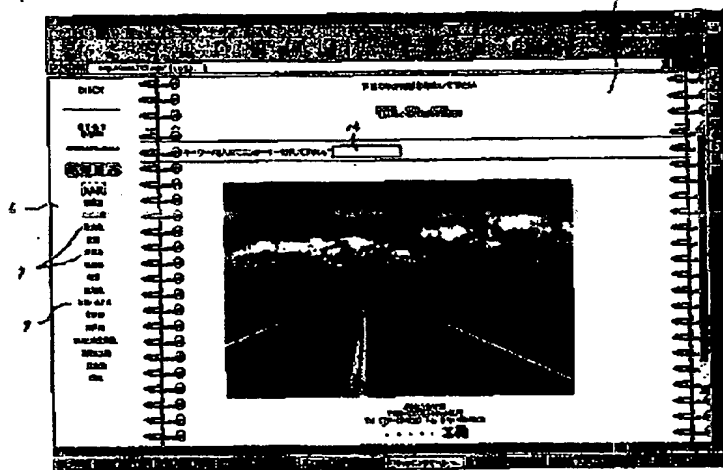
(5)

特開2001-265769

【図4】



【図5】

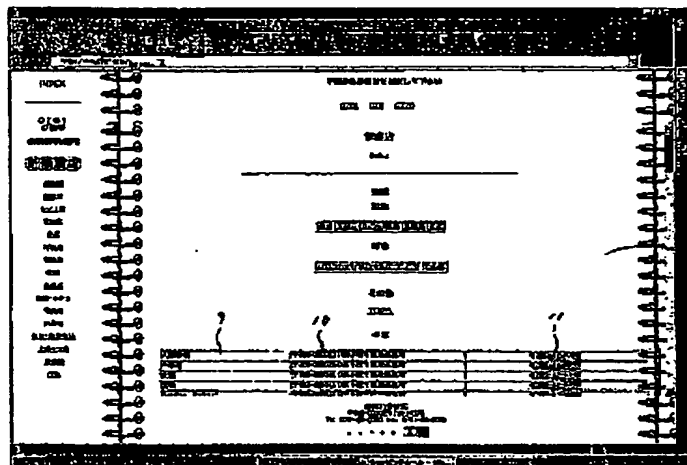


BEST AVAILABLE COPY

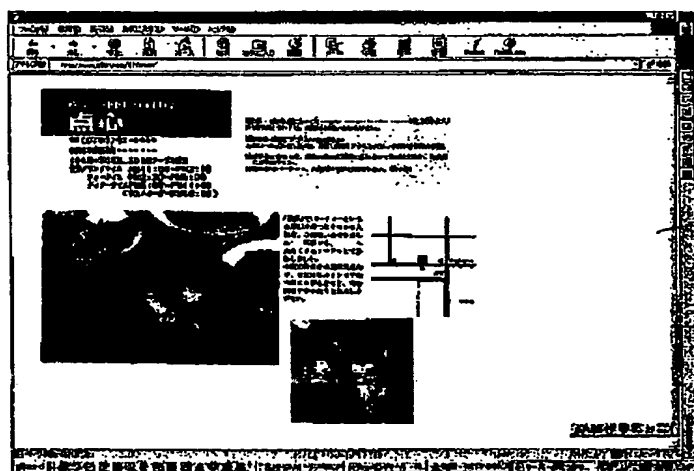
(6)

特開2001-265769

【図6】



【図7】



BEST AVAILABLE COPY